



T1 koncertterm tető

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.2cm. hézagosan terített gátló deszkázat 120/22
- 10cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/10
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken
- 20cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 40cm. vasbeton lemez
- 3cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve
- 20cm. gépészeti tér
- 10cm. tölggy gerendák közt tölggy hangszigetelő réteg (8cm) koncertterm belső tér

T2 általános tető

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.2cm. hézagosan terített gátló deszkázat 120/22
- 10cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/10
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken
- 20cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 2.4cm. teljes felületű deszkázat
- 20cm. szarufák
- padlázat

T3 fogadóter tető

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.2cm. hézagosan terített gátló deszkázat 120/22
- 10cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/10
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken
- 20cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 2.4cm. teljes felületű deszkázat
- 20cm. szarufák
- méretezett látszó tetőszekercet
- belső tér

T4 zeneközpont tető

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.2cm. hézagosan terített gátló deszkázat 120/22
- 10cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/10
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken
- 20cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 2.4cm. teljes felületű deszkázat
- 20cm. szarufák
- hangnyelző szigetelés
- 5cm. akusztikailag méretezett íveggönggy hangnyelző almenyerezt

R1 udvarburkolat

- 12cm. monolit beton térburkolat min. 35m<sup>2</sup>-ként dilatálva
- 5cm. 0-16 mm-tartományú szitot kavics
- 15cm. 0-36 mm-tartományú szitot kavics
- termett talaj

R2 mozgatható nőtető

- 2.5cm. tölggy padlóburkolat
- 2rg. vastag rétegű lemez
- 8cm. 8\*8-as pártafá
- 8cm. 8\*8-as pártafá gumiszorított parafa papuccsal
- 5cm. 10cm. tördelt hangnyelző szigetelés
- 2rg. vastag rétegű lemez
- 2rg. méretezett 1 acél tartószerkezet
- gépészeti tér

R3 koncertterm pincepadló

- 5cm. simított beton
- 10cm. hálósan vasalt ajzatbeton
- 1rg. PE fólia technológiai szigetelés
- 5cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT12
- 5cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT-N100
- 0.4cm. 2. rg. modifikált bitumenes vastaglémez talajnedvesség elleni szigetelés, poliszterter hőszigetelőréteg, teljes felületen
- 10cm. lángbiztosított rögzítve, 10 cm-es átápolással oldva Villa Elastovill E-G4F/K
- 300g/m<sup>2</sup> hideg bitumenmasz keltőitőse Villa Pormex
- 10cm. hálósan vasalt monolit vasbeton aljzatlemez
- 5cm. szecrébeton
- termett talaj

R4 körszer tér padló

- 9cm. monolit beton burkolat hálós vasalattal
- 5cm. vasalathoz rögzített padlófűtés
- 5cm. PE fólia technológiai szigetelés
- 5cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT12
- 5cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT-N100
- 0.4cm. 2. rg. modifikált bitumenes vastaglémez talajnedvesség elleni szigetelés, poliszterter hőszigetelőréteg, teljes felületen
- 10cm. lángbiztosított rögzítve, 10 cm-es átápolással oldva Villa Elastovill E-G4F/K
- 300g/m<sup>2</sup> hideg bitumenmasz keltőitőse Villa Pormex
- 10cm. hálósan vasalt monolit vasbeton aljzatlemez
- 15cm. 0-36 mm-tartományú szitot kavics
- termett talaj

R5 belső padlóburkolat

- 4cm. STO műgápta padlóburkolat
- 9cm. hálósan vasalt ajzatbeton, vasalathoz rögzített padlófűtéssel
- 1rg. PE fólia technológiai szigetelés
- 8cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT12
- 5cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT-N100
- 0.6cm. 2. rg. modifikált bitumenes vastaglémez talajnedvesség elleni szigetelés, poliszterter hőszigetelőréteg, teljes felületen
- 10cm. lángbiztosított rögzítve, 10 cm-es átápolással oldva Villa Elastovill E-G4F/K
- 300g/m<sup>2</sup> hideg bitumenmasz keltőitőse Villa Pormex
- 15cm. hálósan vasalt monolit vasbeton aljzatlemez
- 0-36 mm-tartományú szitot kavics
- termett talaj

R6 fix nőtető

- 2.5cm. tölggy padlóburkolat
- 2rg. vastag rétegű lemez
- 8cm. 8\*8-as pártafá
- 8cm. 8\*8-as pártafá gumiszorított parafa papuccsal
- 5cm. 10cm. tördelt hangnyelző szigetelés
- 1rg. vastag rétegű lemez
- 15cm. vasbeton födémlemez
- gépészeti tér

R7 erkély

- 2.5cm. tölggy padlóburkolat
- 1rg. vastag rétegű lemez
- 8cm. 8\*8-as pártafá gumiszorított parafa papuccsal
- 5cm. 10cm. tördelt hangnyelző szigetelés
- 1rg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20cm. vasbeton födémlemez
- 20cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve
- 20cm. fa gerendák közt akusztikailag méretezhető tölggya
- menyírtet
- belső tér

R8 általános padlóter

- 1rg. fa tetőszekercet
- 2cm. bitumenes alátétlemez
- 2cm. betoncsimta
- 1rg. PE technológiai szigetelés
- 1rg. EPS szigetelés Austrotherm AT12
- 5cm. EPS szigetelés Austrotherm AT12
- 1rg. PE technológiai szigetelés
- 20cm. vasbeton födémlemez
- 1.5cm. belső vakolat
- 0.5cm. glettelés-festés

F1 meglévő épület falazat

- régezzett felülről után helyreállított kőfal vakolat
- szm. Trela Nansen 0005-50R, S1010-V40R, S2010-V40R
- kereszk
- szilikat felületű deszkázat 120/24
- ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/5
- szelázo pártázórétegű fólia Dörken-Delta Vent
- (felülről mért márvány burkolat)

F2 koncertterm padlás fal

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.2cm. teljes felületű deszkázat 120/24
- 10cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/5
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken-Delta Vent
- 15cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 40cm. vasbeton fal
- 3cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve
- gépészeti tér

R9 hangosítás

- 2.5cm. tölggy padlóburkolat
- 1rg. vastag rétegű lemez
- 8cm. 8\*8-as pártafá gumiszorított parafa papuccsal
- 5cm. 10cm. tördelt hangnyelző szigetelés
- 1rg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20cm. vasbeton födémlemez

R10 zeneközpont földem

- 4cm. STO műgápta padlóburkolat
- 1rg. hálósan vasalt ajzatbeton, vasalathoz rögzített padlófűtéssel
- 1rg. PE fólia technológiai szigetelés
- 7cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT12
- 5cm. méretezett vasbeton lemez
- 8cm. méretezett hangnyelző panel

F3 koncertterm általános fal

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.4cm. teljes felületű deszkázat 120/24
- 5cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/5
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken-Delta Vent
- 15cm. Rockwool ásványgyapotbázisigterelés
- kerítő pallóváz 5/5 és 5/15
- kapcsolódási pontokonál gumiszorított tördás
- 1rg. pártázó réteg Dörken-Delta Pártaázo GP
- 40cm. vasbeton fal
- 3cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve
- 20cm. hangszigetelő fal 10/20 tölggya oszlopok gerendék
- 20cm. köztöte 8cm vastag tölggya hangszigetelő elemek

F4 koncertterm belső terekkel határoló fal

- 1rg. állókocsi rétegzés burkolat
- 1rg. szellős alátétanyag, hangszigetítő paplan Dörken-Delta Trela
- 2.4cm. teljes felületű deszkázat 120/24
- 25cm. ácsboltosított légréteg, ellenlécezés 5/5, 5/5, 5/15
- 1rg. műszilagos vízszigetelés Dörken-Delta Vent
- 40cm. vasbeton fal
- 3cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve
- 20cm. hangszigetelő fal tartószerkezt IPE180
- 20cm. hangszigetelő fal 10/20 tölggya oszlopok gerendék
- 20cm. köztöte 8cm vastag tölggya hangszigetelő elemek

F5 koncertterm pincefal

- termett talaj
- 4cm. Kuvex födém
- 10cm. Drain lemez szigetelés védelmére
- 1rg. XPS hőszigetelés Austrotherm XPS TOP 70
- 10cm. EPS hőszigetelés Austrotherm AT12
- 0.4cm. 8. rg. modifikált bitumenes vastaglémez talajvíz elleni szigetelés, poliszterter hőszigetelőréteg, teljes felületen
- 10cm. lángbiztosított rögzítve, 10 cm-es átápolással oldva Villa Elastovill E-G4F/K
- 300g/m<sup>2</sup> hideg bitumenmasz keltőitőse Villa Pormex
- 40cm. vasbeton fal
- 3cm. méretezett hangnyelző szigetelés dűbélleccsel rögzítve

